



SEQUENCE LISTING

<110> Engelhardt, John F.
5 Zhang, L.
University of Iowa Research Foundation

<120> Compounds and Methods for Pharmico-Gene Therapy of Epithelial Sodium
10 Channel Associated Disorders

<130> 875.085US1

15<150> US 60/459,323
<151> 2003-03-31

<150> US 60/512,347
<151> 2003-10-16

20<160> 14

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

25<210> 1
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

30<220>
<223> A synthetic primer

<400> 1
ttgctgctct gaaagaggag ac 22

35<210> 2
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

40<220>
<223> A synthetic primer

45<400> 2
gatcgatgca tctgagctct ttat 24

<210> 3
<211> 31

50<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> A synthetic primer

55<400> 3
tgctgctctc taaagccttg tatcttgac c 31

<210> 4

60<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>

```

<223> A synthetic primer
      20
<400> 4
cctcaactcg gacaagctcg
      5
<210> 5
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
      10
<220>
<223> A synthetic primer
      25
<400> 5
15gagagtggtg aaggagctgt atttg
<210> 6
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
      20
      25
<220>
<223> A synthetic primer
      30
<400> 6
accctcaatc cctacaggtt cccggaaatt
      30
<210> 7
30<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
      35
<220>
35<223> A synthetic primer
      18
<400> 7
ggaaccacac acccctgg
      40
<210> 8
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
      45
<220>
<223> A synthetic primer
      22
<400> 8
caaagagatc aaggaccatg gg
      50
<210> 9
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
      55
<220>
<223> A synthetic primer
      26
<400> 9
60ccttattgtat gaacggaacc cccacc

```

```

<210> 10
<211> 21
<212> DNA
5<213> Artificial Sequence
<220>
<223> A synthetic primer
10<400> 10
gctggatttt cctgcagtca c
21
<210> 11
<211> 20
15<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> A synthetic primer
20
<400> 11
cagggccctct ctgggtctcct
20
<210> 12
25<211> 31
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
30<223> A synthetic primer
<400> 12
aacatcaacc cctacaagta cagcacccgtt c
31
35<210> 13
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
40<220>
<223> A synthetic primer
<400> 13
45tttggaaaccgga aaggtaggtt
20
<210> 14
<211> 20
<212> DNA
50<213> Artificial Sequence
<220>
<223> A synthetic primer
55<400> 14
tgaacaggcg ctggggcggag
20

```